









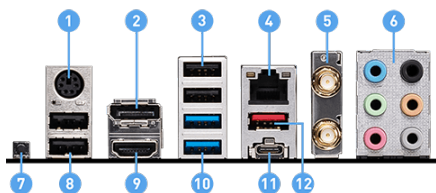
SPECIFICATIONS

Наименование модели	PRO Z790-P WIFI
Поддержка процессоров	Поддерживаются процессоры 12-/ 13-го поколения Intel® Core™, Pentium® Gold и Celeron®
Сокет процессора	LGA 1700
Чипсет	Intel® Z790
Слоты расширения	1x PCIe 5.0 x16 слот 1x PCIe 4.0 x16 слот 2x PCIe 3.0 x1 слота
Интерфейс дисплея	Поддерживается режим 4K@60Гц по стандарту HDMI™ 2.1, DisplayPort 1.4 - Требуется процессорная графика
Поддержка памяти	4 разъема DIMM, двухканальная память DDR5 7000+МГц (OC)
Накопители	4x M.2 Gen4 x4 64Гб/с слота, 6x SATA 6Гб/с портов
USB порты	1x USB 3.2 Gen 2x2 20G (1 Type-C), 2x USB 3.2 Gen 2 10Гб/с (1 Type-A + 1 Type-C), 6x USB 3.2 Gen 1 5Гб/с (6 Type-A), 8x USB 2.0
Сеть	Intel® 2.5G Ethernet
WiFi / BT	Intel® Wi-Fi 6E, Bluetooth 5.3
Звук	8-канальное (7.1) HD Audio с Audio Boost

FEATURES

- 
Lightning Gen 5
 Новейшее решение PCI-E 5 поколения и M.2 с пропускной способностью до 128 Гб/с для максимальной скорости передачи.
- 
Новейшая память DDR5
 Огромный прирост производительности благодаря новой памяти DDR5. В сочетании с SMT слотами и технологией MSI Memory Boost.
- 
Модуль Wi-Fi 6E
 Беспроводной модуль новейшего стандарта работает в частотном диапазоне 6 ГГц, поддерживает технологии MU-MIMO и BSS Coloring и повышает максимальную скорость передачи данных до 2400 Мбит/с.
- 
Интерфейс Lightning USB 20G
 Порт USB 3.2 Gen2x2 обладает пропускной способностью в 20 Гбит/с - в четыре раза выше, чем у USB 3.2 Gen1.
- 
Увеличенные радиаторы
 Эффективное охлаждение системы питания для стабильной работы высокопроизводительных процессоров.
- 
M.2 Shield FROZR
 Система охлаждения для твердотельных накопителей в разъемах M.2 предотвращает падение производительности, которое может случиться из-за перегрева.
- 
2.5G Ethernet
 Контроллер 2.5G Ethernet обеспечит высокоскоростное проводное сетевое подключение.
- 
Диагностическая система EZ Debug
 Самый простой способ устранения неполадок.
- 
Охлаждение FROZR AI
 Скорость вращения системных вентиляторов автоматически изменяется в зависимости от текущей температуры процессора и видеокарты.
- 
Технология Core Boost
 Технология Core Boost - это оптимизированная разводка компонентов и усовершенствованная система питания.

CONNECTIONS



1. Клавиатура / Мышь
2. DisplayPort
3. USB 2.0
4. 2.5G Ethernet
5. Wi-Fi / Bluetooth
6. Аудио коннекторы
7. Кнопка Flash BIOS
8. USB 2.0
9. HDMI™
10. USB 3.2 Gen 1 5Гб/с Type-A
11. USB 3.2 Gen 2x2 20Гб/с Type-C
12. USB 3.2 Gen 2 10Гб/с Type-A